

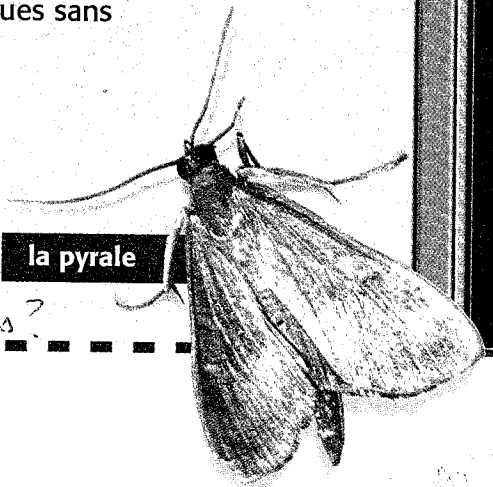
le papillon monarque



Une équipe de scientifiques américains a fait une étude sur le maïs transgénique et le papillon monarque, ce magnifique insecte noir et orange qui passe l'hiver au Mexique. En route vers le nord, le monarque, une espèce protégée, s'arrête régulièrement pour se nourrir de pollen. De temps en temps, le monarque choisit du maïs Bt, une plante qui a été modifiée pour mieux résister aux insectes et qui n'a pas besoin de pesticides. Cependant, on a remarqué qu'un grand nombre de papillons monarques qui ont mangé le pollen de ce maïs meurent. Si le pollen du maïs Bt affecte si sérieusement un petit insecte comme le monarque, qui sait quelles seront les conséquences sur les animaux et les humains qui mangent ce maïs?

On trouve le maïs Bt dans plusieurs pays. Depuis des années, des scientifiques insistent sur la nécessité d'étudier les effets à long terme de la modification génétique. Mais certains gouvernements ont autorisé la production de plantes transgéniques sans insister sur ces études.

la pyrale



→ problèmes ?
→ course ?

→ solutions possibles ?

As-tu compris?



1. Fais l'exercice de compréhension à la page 86 de ton cahier.